

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari budidaya green butterhead (*Lactuca sativa* var. capitata) secara hidroponik sistem *Nutrient Film Technique* (NFT) dengan media tanam rockwool adalah:

1. Menguasai ketrampilan dalam membudidayakan selada green butterhead secara hidroponik sistem NFT dengan media tanam rockwool dari persemaian sampai dengan pemasaran.
2. Mengetahui hasil budidaya green butterhead secara hidroponik sistem NFT dengan media tanam rockwool yaitu selada green butterhead memiliki rata-rata pertumbuhan tanaman yang baik dan hasil yang baik, tinggi rata-rata tanaman 16,5 cm, rata-rata jumlah daun 18 helai dan rata-rata berat berangkasan segar tanaman 202 gram.
3. Mengetahui efisiensi budidaya green butterhead secara hidroponik sistem NFT dengan media tanam rockwool dapat dipanen sebanyak 135 tanaman dengan harga Rp 3.000,-/tanaman, sehingga diperoleh penerimaan sebesar Rp 405.000,- dengan total biaya produksi sebesar Rp 104.295,-. Keuntungan yang didapatkan sebesar Rp 100.705,-, sehingga diperoleh R/C ratio sebesar 1,33 (usaha tersebut efisien).

B. Saran

Berdasarkan kegiatan Tugas Akhir (TA) yang telah dilakukan di Jalan Baturan Raya No 134 C Fajar Indah, Baturan, Colomadu, Karanganyar, Jawa Tengah saran yang dapat diberikan adalah:

1. Pertumbuhan lumut harus dicegah dengan cara menutup drum nutrisi agar tidak langsung terkena cahaya matahari, dan instalasi dibersihkan menggunakan kain, karena lumut yang tumbuh akan menjadi gulma bagi selada green butterhead yang dapat mengganggu pertumbuhan dan perkembangan selada green butterhead.